DICTAMEN N° 060/2021
DEPARTAMENTO DE CONTRATACIONES

San Lorenzo, 30 de junio de 2021

Elaboración de Precios Referenciales correspondiente a la Contratación por Vía de la Excepción N° 5/2021 – "ADQUISICION DE SOFTWARE – PROYECTO CONACYT PINV18-514", para la Facultad de Ciencias Químicas de la UNA" con ID: 399.705.-

1-ANTECEDENTES

La Unidad Operativa de Contrataciones de la Facultad de Ciencias Químicas de la Universidad Nacional de Asunción, en cumplimiento a los Art. 4° y 15° de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas" y al Art. 2° de la Resolución DNCP N° 1890/2020, expide el presente Dictamen avalando el procedimiento para la Obtención de los Precios de Referencia de los ítems a licitar en el llamado para la Adquisición de Software – Proyecto Conacyt PINV18-514, a ser utilizado en el equipo Analizador Diferencial Termo Gravimétrico con Barrido Diferencial Calorimétrico de la marca NETZSCH (STA 449 F3), para la Facultad de Ciencias Químicas de la UNA.

Conforme a lo establecido en el Anexo de la Resolución 1890/2020 de fecha 07 de mayo de 2020, ésta UOC ha obtenido los precios referenciales solicitando cotizaciones a potenciales oferentes vía correo electrónico.

El Articulo 15 de la Ley 2051/2003 "De Contrataciones Públicas", que obliga a los Organismos, Entidades y Municipalidades a la realización de la estimación del costo de cada contrato, a fin de determinar el procedimiento de contratación y la afectación específica de los créditos presupuestarios. Para la construcción de la estimación del costo de cada operación, las Convocantes deberán considerar todas las formas de erogación, incluyendo el costo principal, el mantenimiento, las refacciones, los insumos para la operación, los fletes, los seguros, las comisiones, los costos financieros, los tributos, los derechos, las primas y cualquier otra suma que deba erogarse como consecuencia de la contratación.

Para la elaboración de los Precios Referenciales del presente llamado, no se pudo utilizar la combinación de dos o más de las opciones descriptas en el Anexo de la Guía, debido a la particularidad de la misma, teniendo en cuenta que el bien solicitado no es de publicación masiva en los portales de internet, no existen catálogos de los mismos, y que en cuanto a adjudicaciones de los OEE se refiere este precio de referencia debe responder técnicamente a una realidad de mercado donde concuerden económicamente con lo solicitado por las distintas áreas de la Institución, por lo que no se pueden comparar con respecto a las adjudicaciones de las demás entidades. Además, debido a la dificultad de conseguir precios referenciales por ser para un equipo especial que necesita una cierta compatibilidad que solo se consigue con el representante autorizado, este Dictamen se ajusta a lo establecido en el Anexo de la Resolución N° 1890/2020, el cual establece que "*Excepcionalmente, si por la complejidad, especialidad o particularidad de la contratación no resultare posible alcanzar la cantidad de 3 (tres) fuentes requeridas para la obtención de los precios, la Convocante podrá adoptar el mecanismo que considere apropiado para obtener los Precios de Referencia*".

Conforme a lo actuado, y cumpliendo los Art. 4° y 15° de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas" y al Art. 2° de la Resolución DNCP N° 1890/2020, esta Convocante establece los precios de referencia para el ítem a licitar en el llamado para la Adquisición de Software - Proyecto Conacyt PINV18-514, para ser utilizado en el equipo Analizador Diferencial Termo Gravimétrico con Barrido Diferencial Calorimétrico de la marca NETZSCH (STA 449 F3), adjunto y al procedimiento aquí detallado.

Es mi dictamen:

Lic. Fátima Belén Cabañas
Jefa del Dpto. de Contrataciones

ítem N°	Código	Descripción del Bien	E. Técnica	Cantidad	Presentación	Unidad de Medida	CHARPENTIER		PROMEDIO UNITARIO	TOTAL
							Precio Unit.	Total		
1	43232106-001	Software Proteus actualización	Actualización del software Proteus (para MS-Windows) de la versión 6.xa la versión más reciente 8.x para el software de medición y análisis NETZSCH para instrumentos STA 449 F1 / F3 / F5 o STA 2500. El software Proteus 8.x admite archivos o mediciones basadas en métodos.Que permita las extensiones del software para "Autoevaluación DSC" (SW-EVDSC-80x.1B), para "TG autoevaluación" (SW-EVTGA-80x.1B) e "Identificar" (SW-IDENT-80x.1B). Las opciones de software existentes se deben actualizar de forma gratuita. Incluye DVD-ROM con memoria USB de desbloqueo y breve manual de instalación. Con sistema de ayuda integrado guía en el funcionamiento del software que incluye una descripción de las extensiones (imprimible).	1	Unidad	Unidad	15.522.000	**15.522.000**	15.522.000	**15.522.000**
TOTAL GENERAL										

El cambio utilizado para los ítems cotizados en euros es de Gs. 7.800

FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS
AD INSPICIUM PER ELEMENTA
1938
UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN

Lic. Fatima B. Cabañas Piñanez
Jefa Dpto. de Contrataciones
FCQ - UNA

3

COTIZACIÓN

CHARPENTIER

Charpentier S.R.L.
Mcal. Lopez 2781
Asuncion 1805 - Paraguay
Tel: +59521600632 Fax: +59521600824
Email: info@charpentier.com.py
Website: www.charpentier.com.py

Cotización No	COT20124538
Fecha	06-12-2020
Condición de Pago	A convenir
Condición de Envío	A definir
Vendedor	Leticia Noguera
Moneda	Euros

Facturar a: Facultad de Ciencias Químicas - UNA
Ing. Quím. Shirley Duarte, M.Sc.
Campus Universitario - San Lorenzo
Tel: 585-562/3 Tax No: 80010887-6

Enviar a: Facultad de Ciencias Químicas - UNA
Ing. Quím. Shirley Duarte, M.Sc.
Campus Universitario - San Lorenzo
Tel: 585-562/3 Tax No: 80010887-6

No.	Cantidad	ID	Descripción	Precio Unit.	Descuento	Total
1	1	SW-CP-80X.1B	Software extension Cp-determination for Proteus 8. Software extension Cp-determination, for data acquisition, storage and evaluation. Features: - Calculation and graphic presentation of Cp, temperature-dependent, ability to add additional measuring curves, Cp curve comparison - Tabulated printout or ASCII file export of the calculated values, along with the DSC raw data - Possibility of automatic determination of the sensor head sensitivity through evaluation of calibration measurements - Determination of single values of the Cp curve or DSC curves - Input routine for free definition of the Cp standard value tables (Required: Last version of Proteus basic software version 8.x, required PC with MS Windows per technical datasheet)	1.890	57	1.833
2	1	SW-STA-UG68	Proteus software upgrade (for MS-Windows) from existing version 6.x to the most recent version 8.x for NETZSCH measurement and analysis software for instruments STA 449 F1/F3/F5 oder STA 2500. The Proteus 8.x software supports file or method based measurements.' The software extensions for "DSC auto evaluation" (SW-EVDSC-80x.1B), for "TG auto evaluation" (SW-EVTGA-80x.1B) and "Identify" (SW-IDENT-80x.1B) may be ordered for extra price. Existing software options will be updated free of charge. DVD-ROM with unlock USB stick as well as short manual for installation. The integrated help system guides in operating the software and includes a description of the extensions (printable). Each basic software package (measuring part) requires a software update. Prerequisite:	1.990	60	1.930

COTIZACIÓN

CHARPENTIER

Charpentier S.R.L.
Mcal. Lopez 2781
Asuncion 1805 - Paraguay
Tel: +59521600632 Fax: +59521600824
Email: info@charpentier.com.py
Website: www.charpentier.com.py

Cotización No	COT20124538
Fecha	06-12-2020
Condición de Pago	A convenir
Condición de Envío	A definir
Vendedor	Leticia Noguera
Moneda	Euros

Facturar a: Facultad de Ciencias Químicas - UNA
Ing. Quím. Shirley Duarte, M.Sc.
Campus Universitario - San Lorenzo

Tel: 585-562/3 Tax No: 80010887-6

Enviar a: Facultad de Ciencias Químicas - UNA
Ing. Quím. Shirley Duarte, M.Sc.
Campus Universitario - San Lorenzo

Tel: 585-562/3 Tax No: 80010887-6

No.	Cantidad	ID	Descripción	Precio Unit.	Descuento	Total
			Basic software package SW-STA-692.xx of Proteus version 6.0 up to 6.1			

** Estos precios estan basados sobre la orden completa
** La validez de la oferta es 7 días

Total IVA incl.
3.764

Leticia Noguera

Facultad de Ciencias Químicas
Dirección de Investigaciones
Registro de Entrada
15-06-2021
365 | 15:30 | AP

Universidad Nacional de Asunción
FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS

MEMORANDUM
DI-AI 33/2021

A: Prof. Dra. Silvia Caballero, Directora de Investigación
DE: Prof. Shirley Duarte, Directora del proyecto PINV18-514
Asunto: Encaminar pedido a UOC
FECHA: 15 de junio de 2021

Por la presenta y donde corresponda, se solicita el llamado por licitación para la adquisición de un software de actualización con las siguientes especificaciones:

Proteus (para MS-Windows) de la versión 6.x a la versión más reciente 8.x para el software de medición y análisis NETZSCH para instrumentos STA 449 F1 / F3 / F5 o STA 2500. El software Proteus 8.x admite archivos o mediciones basadas en métodos. Que permita las extensiones del software para "Autoevaluación DSC" (SW-EVDSC-80x.1B), para "TG autoevaluación" (SW-EVTGA-80x.1B) e "Identificar" (SW-IDENT-80x.1B). Las opciones de software existentes se deben actualizar de forma gratuita. Incluye DVD-ROM con memoria USB de desbloqueo y breve manual de instalación. Con sistema de ayuda integrado guía en el funcionamiento del software que incluye una descripción de las extensiones (imprimible).

Para dicha adquisición se dispone de un solo proveedor debido a que es una actualización del Software en el equipo adquirido con anterioridad "Analizador Diferencial Termogravimétrico con Barrido Diferencial Calorimétrico de la Marca NETZSCH (STA 449 F3)", ya instalado en el Laboratorio de Instrumentales del Departamento de Aplicaciones Industriales (Bloque G-Área Industrial, FCQ).

A la atención del Director Financiero.

Prof. Dra. Silvia Caballero
Dirección de Investigaciones
FCQ - UNA

Facultad de Ciencias Químicas
Dirección Financiera
Registro de Entrada
16 JUN 2021
Nº 925 | Firma | Hora 08:36
Aclaración de Firma: